

RESINA ISOFTALICA 4178

APLICACIONES

- Gel Coats "Premium", marinos y sanitarios.
- Revestimientos anticorrosivos de tanques industriales.
- Perfiles poltrusionados ("Poltrusion").
- Carrocerías de camiones y autobuses.

BENEFICIOS

- Excelente resistencia a la mayoría de los agentes químicos y a la hidrólisis.
- Alto brillo, retención de color y resistencia a la intemperie.
- Alta Resistencia al Calor ("HDT").
- Buena reactividad a temperatura ambiente, aún en capas delgadas.
- Excelente combinación de dureza, resistencia térmica y al impacto.

COMPOSICION

Tipo de Acido	Iso-Ftálico
Acelerantes de curado	No Pre-acelerado
Agentes Reológicos	No Tixotrópico

ESPECIFICACIONES

No Volátiles, % en peso, ± 2	58
Viscosidad Brookfield, @ 25°C, (RVT, Aguja 3 @ 50 rpm), cPs ± 75	425
Color Gardner, máximo,	2
Índice de Acidez, mgKOH/g, máximo	35
Peso Específico, 25°C/25°C ± 0.020	1,080

PERFIL DE REACTIVIDAD (1)

Tiempo de Gelación, @ 25°C, minutos, ± 2	12
Temperatura de Máxima Exotérmica, °C, ± 15	190
Tiempo de Máxima Exotérmica, minutos, ± 7	27

(1) *Catalización para 100 g. de resina @ 25°C: 0,2% Co (6%) + 1,0 % MEKP (50%),*

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

En sus envases originales sellados, bajo techo en lugares frescos y ventilados a temperatura de 15-25°C, protegidos de la humedad, de la acción directa del sol y de toda posible fuente de ignición, en conformidad con las regulaciones vigentes para líquidos con temperatura de inflamación inferior a los 32°C, copa cerrada.

ENVASES

Tambores metálicos de boca pequeña, 220 kg. Neto.

VIDA UTIL

Tres (3) meses bajo las condiciones indicadas de almacenamiento.